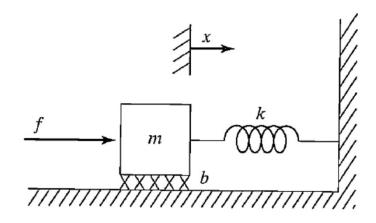


习题

1. 下图所示为一个带有阻尼的质量-弹簧系统,其中 $m = 3 \log$, b = 7 Ns/m, k = 10 N/m, x是质量块位移, f是控制力,控制 律为 $f = -k_p x - k_v \dot{x}$,试设计 $k_p \pi k_v$,使得闭环极点为 $-2 \pm 2 j$



- 2. Craig教材《机器人学导论》习题10.2
- 3. Spong教材《机器人建模和控制》习题8.10
- 4. Spong教材《机器人建模和控制》习题8.11

